**刑事科学技术**

《刑事科学技术》课程作为法医学专业设立的核心课程，是运用现代科学技术的理论、方法和成果对刑事物证进行检验，是我国司法鉴定学的重要组成部分。主要研究各种犯罪中物证的形成和变化规律，运用显现、提取、鉴定等科学技术手段，进行案发现场采证和还原以及各种物证的检验分析等。主要包括现场勘查、采证分析、现场还原、物证检验等。例如：案发现场指纹、血迹的采集，案发现场的还原、重建，笔迹、声音、文件的鉴定，毛发、皮屑、血液的化验等。

课程设置的目的是通过这门课程的学习，让学生掌握运用现代科学技术，发现、提取和检验与犯罪有关的物证，为侦察、起诉、审判工作提供线索和依据，掌握刑事科学技术鉴定工作的实施，了解最新的知识和技术，构建刑事科学技术内容知识框架结构。并适当的与实践结合，应用学科知识解决刑事实践问题，更有利于工作后的工作实践。

刑事科学技术是法医师必须熟悉，但不专门从事的技术工作，是法医学专业学生必须掌握的基本内容。通过学习要求学生比较系统地理解法医学与刑事科学技术的关系，能够运用学到的理论与知识进行实际操作，培养初步的办案能力。